



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

පුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂක කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2021

2024 මැයි

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය

වාස්තුශාස්ත්‍ර

ගෘහාභ්‍යන්තර සැලසුම්කරණය, ද්වාරස්ථාපනය හා මානකුම VAST - 28224

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. (අ). ගෘහාභ්‍යන්තර සැලසුම්කරණ මූලික ආදර්ශ වක්‍ර ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 08යි.)
(ආ). ගෘහාභ්‍යන්තර සැලසුම්කරණයේදී දිශාවෙහි ඇති වැදගත්කම මූලාශ්‍රය ඇසුරින් පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 12යි.)
02. (අ). මුළුතැන්ගෙය, කැම කාමරය සහ නාන කාමරය යන අංගයන්හි සැලසුම්කරණ සිද්ධාන්ත රූප සටහන් ඇසුරින් පහදන්න. (ලකුණු 12යි.)
(ආ). ගෘහාභ්‍යන්තර සැලසුම්කරණයේදී ඇති විය හැකි දෝෂයන් හා ඒ සඳහා යෙදිය හැකි වාස්තුශාස්ත්‍රීය විසඳුම් විවරණය කරන්න. (ලකුණු 08යි.)

03. (අ). ගෘහාභ්‍යන්තර පරිසරය සඳහා උචිත ශාක විශේෂ පිළිබඳ සනිද්‍ර්ශනව දක්වන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). ගෘහ අභ්‍යන්තර අලංකරණය සඳහා වර්ණ චක්‍රයෙහි උපයෝගිතාව විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
04. (අ). නිවසක ද්වාරස්ථාපනයේ දී භාවිත නවපාද ක්‍රමයට අදාළ වාස්තු සිද්ධාන්ත විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). ප්‍රධාන දිශාවන්ට අභිමුඛව ද්වාරස්ථාපනය කිරීමෙන් ඇතිවන ප්‍රතිඵල මූලාශ්‍රය ඇසුරින් පහදන්න. (ලකුණු 10යි.)
05. (අ). උච්චු නිර්මාණකරණය සම්බන්ධ වාස්තුශාස්ත්‍රීය මූලාශ්‍රය සමාලෝචනය කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). උච්චු පැනීමේ දී භාවිත අභිවාර පිළිබඳ නිදසුන් ඇසුරින් පහදන්න. (ලකුණු 10යි.)
06. (අ). ද්වාරස්ථාපනය පිළිබඳ වාස්තුශාස්ත්‍රීය මූලාශ්‍රයන්හි විද්‍යමාන සම-විෂමතා පෙත්වා දෙන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). ද්වාරස්ථාපනයෙහි ප්‍රායෝගික පැතිකඩ විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
07. (අ). මාන සිද්ධාන්තය, ප්‍රධාන ප්‍රභේද සහිත ව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). ආයාදි ෂඩ්වර්ග සාධනය උදාහරණ සහිත ව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
08. (අ). පහත සඳහන් පිණ්ඩ අගයන්හි ශුභා-ශුභ පරීක්ෂා කරන්න. 307, 613, 945, 1033 (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). $37' 7'' \times 45' 9''$, $31' 5'' \times 38' 7''$, $44' 9'' \times 5' 5''$, $53' 9'' \times 61' 10''$ යන ගෘහයට අදාළ දිග හා පළලට අයත් ආය හා නැකත ගවේෂණය කරන්න. (ලකුණු 10යි.)